



# CorePro tubo LED Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

O novo Philips CorePro LEDtube Universal T8 simplifica o seu projeto de iluminação. Já não é necessário prestar atenção à tecnologia do driver. Graças a um design exclusivo que permite encaixar o Philips CorePro LEDtube Universal T8 diretamente nas luminárias que funcionam com balastros eletromagnéticos, balastros eletrônicos de alta frequência ou ligação à rede elétrica. É tão simples de utilizar e deixa de ser necessário armazenar dois tipos de tubo! Perfeitamente seguro, fiável e fácil de instalar, o Philips CorePro LEDtube Universal T8 é a alternativa ideal aos tubos fluorescentes standard para poupar energia e reduzir o investimento.

### Dados do produto

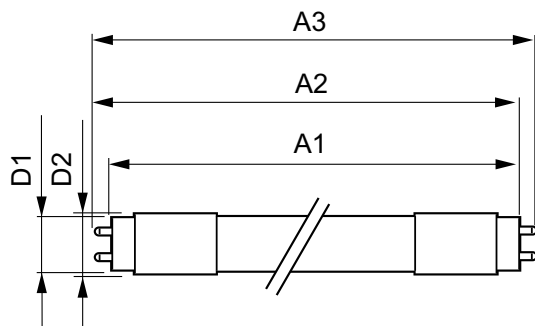
Informações gerais		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	
Casquilho	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		70 %
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Dados elétricos e de funcionamento	
Vida útil nominal (Nom.)	30000 h	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Ciclo de comutação	50000	Power (Rated) (Nom)	18 W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Corrente de lâmpada (Nom.)	100 mA
Nível	CorePro	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Dados técnicos de luminosidade		Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]	Fator de potência (Nom.)	0,9
Abertura de feixe (Nom.)	240 °	Tensão (Nom.)	220-240 V
Fluxo luminoso (Nom.)	2000 lm	Temperatura	
Designação da cor	Cool White (CW)	Temperatura ambiente (Máx.)	45 °C
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Temperatura ambiente (Mín.)	-20 °C
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	111 lm/W	Temperatura de armazenamento (Máx.)	65 °C
Consistência da cor	<6	Temperatura de armazenamento (Mín.)	-40 °C
Índice de restituição cromática (Nom.)	80		

# CorePro tubo LED Universal T8

T-máxima na caixa (Nom)	55 °C
<b>Controles e regulação</b>	
Regulável	false
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Fosco
Material da lâmpada	Glass
	1200 mm
Forma da lâmpada	Tubo, dupla extremidade
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	E
Produto energeticamente eficiente	Sim
Marcas de aprovação	TUV
Marcas de aprovação	Conformidade com RoHS Marca CE Certificação KEMA Keur

Consumo de energia kWh/1000 h	18 kWh
Número de registo EPREL	403581
<b>Dados do produto</b>	
Código do produto completo	871869680168000
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
EAN/UPC – Produto	8718696801680
Código de encomenda	80168000
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
Material SAP	929001869302
Copiar peso líquido (peça)	0,270 kg

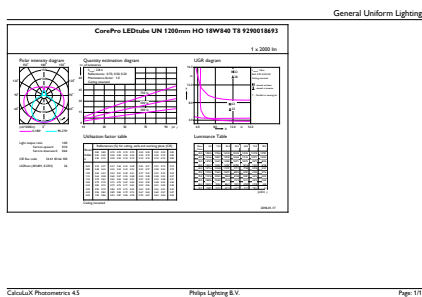
## Desenho dimensional



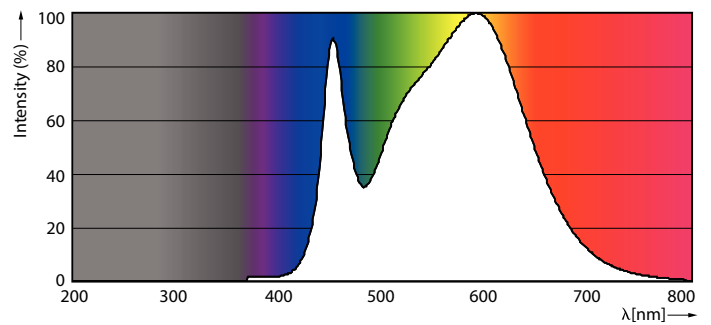
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Dados fotométricos



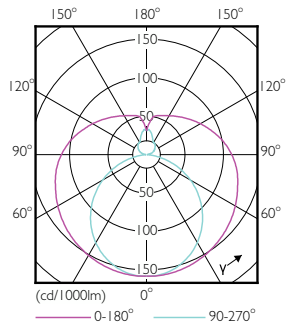
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

# CorePro tubo LED Universal T8

## Dados fotométricos

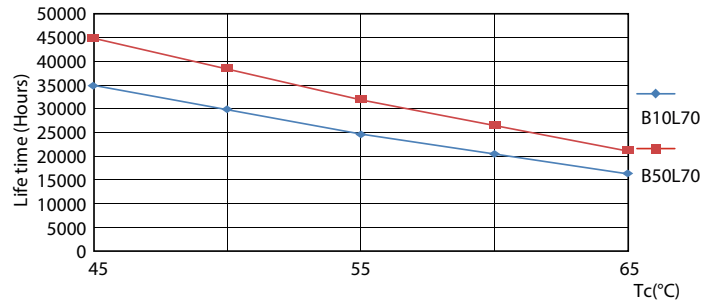


Light Distribution Diagram

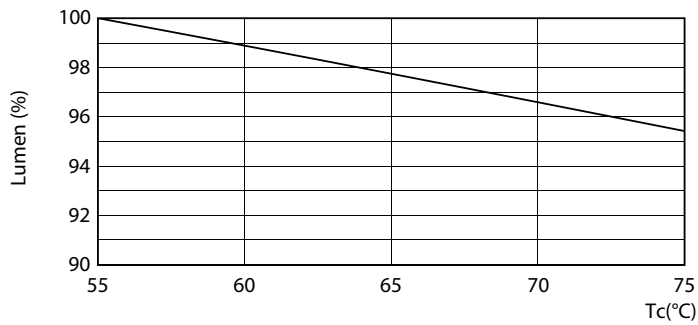
## Vida útil



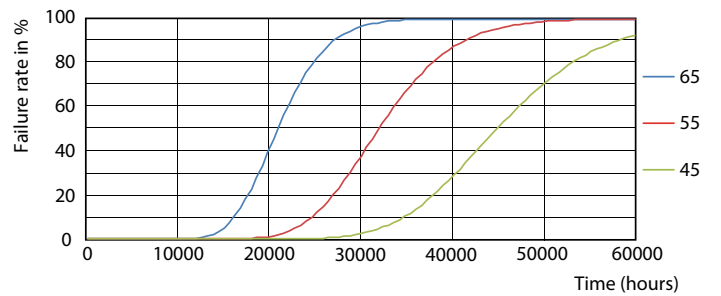
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

## CorePro tubo LED Universal T8

### Vida útil



Lumen Maintenance Diagram

